

RAPPORTO DI PROVA N° TE/007705/20

^ **Campione di:** COMPOST E AMMENDANTI
 ^ **Prodotto:** COMPOST
 ^ **Verbale N.:** 01 TE/20 **del:** 29/07/2020
 ^ **Prelevatore** Arta Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo
 ^ **Data prelievo:** 29/07/2020
 ^ **Comune:** COLONNELLA(TE)
 ^ **Punto di Prelievo:** Cumulo Lotto 1 Partita 3 -Impianto produzione Pellet
 ^ **Richiedente:** Comune Colonnella
 ^ **Tipo richiesta:** Controllo
Data accettazione: 29/07/2020
Conforme: Sì
 ^ - INFORMAZIONE FORNITA DAL RICHIEDENTE

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/07/2020

Data fine prove: 16/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Cromo VI *	UNI 10780:1998 App. B.4.7	mg/kg s.s.	< 0,3		0,5	(1)
Mercurio totale (Hg) *	MPI/TE/38	mg/kg s.s.	< 1		1,5	(1)
Azoto organico (% su N totale) *	ANPA All. 14 Man. 3 2001	% s.s.	99.30		[80 - 100]	(1)
Indice Respiriometrico Dinamico Potenziale (IRDP) *	UNI 11184:2016	mg O2 x Kg SV-1 x h-1	1929	± 599	1000	(1)
Inerti litoidi (>=5 mm) *	ANPA All. 4 Man 3 2001	% s.s.	3		5	(1)
Carbonio Organico *	UNI EN 13137:2002	% s.s.	21		20	(1)
Azoto totale *	UNI 10780 app. J	% s.s.	2.8			
Rapporto C/N *	UNI 10780 (calcolo)	Nessuna	7		25	(1)
Umidità *	ANPA All. 5 Man. 3 2001	% m/m	28		50	(1)
Cadmio totale (Cd)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014	mg/Kg s.s.	1.17		1,5	(1)
Nichel totale (Ni)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014	mg/Kg s.s.	10.66		100	(1)
Piombo totale (Pb)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014	mg/Kg s.s.	13.05		140	(1)



RAPPORTO DI PROVA N° TE/007705/20

RISULTATO DELLE ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 29/07/2020

Data fine prove: 16/11/2020

PARAMETRI	METODICA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA	LIMITI LEGISLATIVI	NOTE
Rame totale (Cu)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014	mg/Kg s.s.	205.10		230	(1)
Zinco totale (Zn)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014	mg/Kg s.s.	276.00		500	(1)
Materie plastiche vetro e metalli (>=2 mm) *	ANPA All. 4 Man 3 2001	% s.s.	<0.5		0,5	(1)

(1) D.lgs 75/2010 e s.m.i

* Prova non Accreditata da ACCREDIA

GIUDIZIO

Il campione sottoposto a prova presenta un valore di IRDP superiori a 1000 mg O₂ x Kg SV-l x h-l

NOTE:

Vedi verbale di campionamento allegato.

- L'Incertezza di misura per le prove chimiche e chimico-fisiche, quando indicata, è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.

- I risultati dei parametri riferiti alla tabella "Analisi chimiche e chimico-fisiche" indicati con il simbolo (<), si riferiscono al limite di quantificazione del metodo adottato.

I valori di recupero sono conformi ai criteri di accettabilità del metodo EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014 e non sono stati considerati come contributo nel calcolo dei risultati.

- L'attività di campionamento è esclusa dal campo di applicazione dell'accreditamento.

Data emissione: 07/08/2020

Il Chimico Responsabile di Incarico di Funzione

Dott. Pierino Di Pietro

FINE RAPPORTO DI PROVA

(Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto ad analisi così come ricevuto e non può essere riprodotto anche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova e le relative registrazioni saranno conservati per un periodo di cinque anni dalla data della loro emissione)